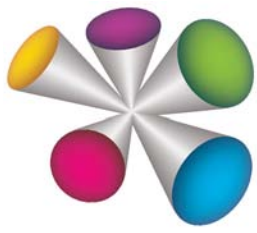
DTU-1031

製品に関する重要なお知らせ

安全上のご注意
製品仕様
規制文書
ライセンス



製品の保証についてのお願い

保証規定をよくお読みになり、お買い上げから 1 年間は保証書を保管してください。保証書に販売店による記入がない場合は、直ちに販売店にお申し出になるか、お買い上げ日を確認できる帳票（納品書、領収証、レシートなど）のコピーを保証書に添付して保管してください。保証書に、販売店による記入もお買い上げ日を確認できる帳票のコピーの添付もない場合は、保証書が無効になります。

商標について

Wacom は、株式会社ワコムの登録商標です。

Windows は、米国マイクロソフト社の米国およびその他の国における登録商標です。

会社名、製品名などの固有名詞は、各所有者の商標、または登録商標です。なお、本文中では「TM」「©」マークを表記しておりません。

著作権について

本書の内容の一部または全部を、無断で複製、転載することは禁止されています。

本製品の仕様と製品構成、および本書の内容は、将来予告なしに変更することがあります。

製品に関する重要なお知らせ

Version 1.0, Rev A1013

© 2013 Wacom Co., Ltd. All rights reserved.

上記の年は、本書が作成された年を示しています。

しかしながら、本書がユーザに公開される日は、該当するワコム製品が市場に導入される時と同時です。

目次

安全上のご注意 4
使用および取り扱い上のご注意 4
使用環境 4
動作環境 4
使用上のご注意 5
取り扱い上のご注意 6
製品仕様 10
一般仕様 10
ディスプレイ 11
ペンタブレット 12
電子ペン 12
規制文書 13
電波障害自主規制等について 13
ライセンス 14
タブレットドライバソフトウェア
使用許諾契約 14

安全上のご注意

使用および取り扱い上のご注意

本機を安全に使用するために、本書に記載されている指示や注意事項、警告をよくお読みのうえ、記載事項を守ってお使いください。記載事項を無視して誤った取り扱いをすると、本機やお使いのコンピュータを破損したり、データが消失することがあります。また、記載事項を無視したことで生じた損害は、当社の保証の対象外となることがあります。その場合は、当社は本機の修理または交換を含む一切の責任を負いません。

使用環境

警告

本機は、一般的なオフィス環境で使用することを目的としています。空調等で管理された環境であれば、同様に使用することができます。本機は、一般的なオフィス環境でのみテストを行っており、特定の医療や軍事用の環境でのテストを行っていません。

本機は、防水や防爆および防塵の性能は有していません。

本機は、表示および入力装置としてのみ使用できます。

本機は、当社が想定する使用環境以外での性能テストを行っていません。本機を一般的なオフィス以外の環境で使用すると、製品が誤動作することがあります。一般的なオフィス以外の環境で使用される場合は、ユーザ自身の責任のもとでご使用いただくこととなります。

動作環境

注意

温度と湿度

- 使用温度および湿度 : 5°C ～ 40°C、相対湿度 30% ～ 80%（結露なきこと）
- 保管温度および湿度 : -20°C ～ 60°C、相対湿度 30% ～ 90%（結露なきこと）

以下の環境下で本機を使用しないでください。

- 温度が大きく変化、または仕様上規定された温度を超える場所（屋外や乗り物の中など）
- 液晶ペンタブレット本体や電子ペンが、直射日光や、電気器具の熱を受けるか、水やその他の液体にさらされる場所

本機をほこりの多い環境で使用しないでください。故障の原因になることがあります。

使用上のご注意

警告

本機に付属する USB ケーブル以外は絶対に使用しないでください。誤作動や故障、火災の原因になることがあります。付属する USB ケーブル以外を使用した場合、本機の保証は無効になります。

USB ケーブルを傷つけたり、無理に曲げたり束ねたりしないでください。また、ケーブルを重い物の下に敷いたり熱したりしないでください。火災や感電、故障の原因になります。濡れた手で USB ケーブルを抜き差ししないでください。感電や故障の原因になります。

液晶ペンタブレットの USB ポートや他の開口部に、金属や異物を挿入しないでください。本製品が誤動作したり、火災や感電の原因になることがあります。

注意

液晶ペンタブレットと USB ケーブル周辺は、通気をよくしてください。通気が悪いと、過熱や誤動作の原因となり、製品の寿命を縮めますのでご注意ください。

本機をお使いになるときは、目の健康のため以下のことにご注意ください。

- 室内を明るくして、画面から目を十分に離してお使いください。
- 本機を長時間お使いになるときは、定期的に休憩をお取りください。

液晶ディスプレイの取り扱いに注意してください。液晶ディスプレイを電子ペンで強く押さないでください。電子ペンで強く押すと、波紋状の縞模様が画面に現れることがあります。

以下のような現象は液晶ディスプレイの特性であり、破損や故障ではありませんのでご了承ください。

- 表示内容によっては、明るさにムラが生じることがあります。
- 表示内容によっては、ごく一部に点灯したまま、または点灯しないままのラインや、緑や赤、青のドットが見られることがあります。
- 細かい模様が表示されると、ちらつきや縞模様が生じることがあります。
- 静止画を長時間表示した後に残像が生じることがあります。（残像は時間の経過とともに徐々に元に戻ります。）
- 使用時間の経過にともなうバックライトの輝度の変化により、表示状態が徐々に変化します。
- 画面を見る角度によって、色調と彩度が変わることがあります。

取り扱い上のご注意

警告

高電圧にご注意ください。製品を分解したり、開けたりしないでください。製品を分解したり、開けたりしますと、感電する恐れがあります。ケースを開けた製品は、保証の対象外となり、修理や交換などの保証が受けられなくなります。

スタンドの可動部分にケーブルなどを挟まないよう注意してください。

本機をぬれた表面や台の上に置かないでください。スタンドのゴムパッドが滑って、本機が落下することがあります。

本機を移動するときは、すべてのケーブルが外れていることを確認してください。また、ケーブル類を軽く束ねて、本機から垂れ下がらないようにしてください。垂れ下がったケーブルが足に絡むと、けがをしたり、本機が故障したりすることがあります。

本機を不安定な場所に置かないでください。ぐらつく場所、傾いた場所、または振動の激しい場所に本機を置かないでください。落下してけがや故障の原因になります。

本機が設置されているテーブルに座ったり、ぶら下がったりしないでください。本機が落下してけがをしたり、本機が故障したりすることがあります。お子様の近くで使用する場合は特にご注意ください。

液晶画面を破損した場合、漏れた液体には決して触れないでください。液体が皮膚に付着したり、目や口に入った場合は、最低でも 15 分間、流水で洗い流してください。また、目や口に入った場合は、医師による診察を受けてください。

誤飲の危険性があります。小さなお子様が電子ペンや替え芯などを口の中に入れないようにご注意ください。芯やサイドスイッチなどが抜けて飲み込むことがあります。製品のパッケージまたは包装袋は、お子様が誤って飲み込んだり、かぶって遊んだりすることのないようご注意ください。

雷や雷雨が発生した場合は、本機を使用しないでください。また、コンピュータの USB ポートからケーブルを抜いてください。雷や雷雨が発生すると、本機が誤動作したり、火災や感電の原因になることがあります。

注意

電子ペンを分解しないでください。誤作動や故障の原因になることがあります。分解した場合、保証が無効となりますので、ご注意ください。

電子ペンで机など固いものをたたかないでください。故障の原因になります。

ペン先やサイドスイッチに無理な力を加えないでください。故障や誤動作の原因になることがあります。

ご使用の製品に指定されているペン芯および芯抜き以外は使わないでください

液晶画面に傷をつけないでください。液晶画面に硬く尖った物で触れないでください。

液晶ペンタブレット、スタンド、電子ペンに過度な衝撃や振動を与えないでください。本機を叩いたり落下させたりすると、破損することがあります。

本機の上に重い物を乗せないでください。また、過度の圧力をかけないでください。液晶画面やスタンドの機構を破損することがあります。

本機のケーブルに重い物を置く、繰り返し無理に曲げる、コネクタ部に強い力をかける等の行為は行わないでください。本機やケーブルを破損することがあります。

本機を、ケーブルが強く曲がったり挟まれたりする場所に設置しないでください。

本機の画面は、摩耗したペン先で傷つくおそれがあります。必要に応じてペン芯を交換してください。

液晶画面の清掃に、アルコールなどの有機溶剤や、中性洗剤を使用しないでください。液晶画面を損傷することがあります。これらのクリーナーを使用して、液晶画面が損傷した場合は、製品保証の対象外となりますのでご注意ください。

- 本機を清掃する前に、必ずケーブルを抜いてください。
- 液晶画面の清掃には帯電防止布または軽く湿らせた布をご使用ください。液晶画面を軽く押す程度にし、表面をぬらさないようにしてください。
- 液晶ペンタブレット本体や電子ペンを清掃する場合は、水を軽く湿らせた柔らかい布をご使用ください。

液晶パネルなどの部分に長時間、身体の同じ部分が触れたままでいると、低温やけどを起こすことがありますので、ご注意ください。身体の同じ部分が長時間、本機に触れないようにしてください。

本機を使用しているときは、本機の上に金属性のものを載せないでください。誤作動や故障の原因になります。

他のペンタブレットなどの機器を本機のすぐ近くに置くと、影響を受けて誤作動することがあります。このような場合は、他の機器を本機から離してお使いください。

作業台が変色したり変形しないように、本機はときどき台の上での置き場所を変えてください。

スタンドは丁寧に扱ってください。ディスプレイを持ち上げるときは、スタンドではなく、液晶ペンタブレット本体を持ってください。

製品仕様

一般仕様

外形寸法（W × D × H）	310 × 211 × 14 mm
質量	本体：0.99 kg
消費電力	5W（最大） スリープモードでは 1 W 以下
スタンド	平置き（収納時）、15˚、20˚
インタフェースケーブル	USB ケーブル（Y ケーブル）
保護パネル	AG エッチングガラス（強化ガラス）
動作温度と湿度	5°C ～ 40°C、湿度 : 30% ～ 80% （結露なきこと）
保管温度と湿度	-20°C ～ 60°C、湿度 : 30% ～ 90% （結露なきこと） （最大保管湿度は 40°C で 90%、最大保管温度は湿度 25% で 60°C）

ディスプレイ

起動方式	a-Si TFT アクティブマトリックス液晶（IPS 方式）
表示サイズ	10.1 型（216.96 x 135.60 mm）
縦横比	16:10
最大表示解像度	1280 x 800 ドット
対応解像度	1280 x 800 ドット
白色輝度ユニフォミティ	80%
画素ピッチ	0.1695 (H) x 0.1695 (V) mm
視野角（水平 / 垂直）	170°(85°/85°) / 170°(85°/85°)（標準）
最大表示色	262,144 色
コントラスト比	800：1（標準）600：1（最小）
最大輝度	210 cd/m^2（標準）
応答速度（立ち上がりと立ち下がり）	立ち上がり 14ms（標準）立ち下がり 11ms（標準）
液晶の品質	液晶パネルは非常に高い精密度の技術で作られていますが、まれに画素欠けや常時点灯の画素がある場合があります。故障ではありません。 静止画を長時間表示したあとに残像が生じることがありますが、時間がたつと徐々に元に戻ります。

ペンタブレット

読取方式	電磁誘導方式（Electro Magnetic Resonance technology）
読取可能範囲	216.96 x 135.60 mm
読取分解能	0.01mm（2540lpi）
読取精度	± 0.5 mm ただし、操作面の周辺部は以下の通り 表示領域端から 20mm：± 2.0mm 表示領域端から 3mm：± 4.0mm
読取可能高さ	5 mm
最大データ転送速度	200 ポイント / 秒
筆圧レベル	512 レベル
通信インタフェース	USB

電子ペン

筆圧レベル	512 レベル
外形寸法（L x D）	約 140.5 x 9.0 mm
質量	約 7 g
ペン先の動作ストローク	約 0.2 mm

規制文書

電波障害自主規制等について

この装置は、クラス B 情報装置です。この装置は、家庭環境で使用されていることを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を起こすことがあります。

取扱説明書にしたがって正しい取り扱いをしてください。

VCCI-B

ライセンス

タブレットドライバソフトウェア使用許諾契約
（エンドユーザ様向け）

このソフトウェア使用許諾契約は、お客様と株式会社ワコム（所在地〒 349-1148 埼玉県加須市豊野台 2-510-1、以下、ワコムといいます。）との間に結ばれる契約です。

お客様がこの契約を注意深く読み理解して頂くことが重要です。“同意します”のボタンをクリックするか、ソフトウェアを使用するかインストールすることによって、お客様はこの契約に同意したことになります。もし、お客様が契約条件に同意せず本契約に同意しない場合、“同意しません”のボタンをクリックして下さい。もし、お客様が本契約に同意しない場合、お客様にはソフトウェアを使用する権利は与えられません。

1. 定義

1.1 “関連資料”とは、ソフトウェアのインストールと使用に関するユーザーズガイドとマニュアルを意味します。

1.2 “ワコム製品”とは、ソフトウェアと一緒にお客様に提供されるワコムのタブレット製品を意味します。

1.3 “ソフトウェア”とは、ワコム製品と共にお客様に提供されるタブレットドライバソフトウェアとその関連資料を意味します。

2. ソフトウェア・ライセンス

2.1 限定的ライセンス：

本契約の条件に従い、ワコムは、お客様に、(a) 唯 1 つのソフトウェアのコピーを、ワコム製品と結合して唯一台のコンピュータか他の同様な装置に機械読み取り可能な形態でのみ、使用、インストールすること、(b) お客様の権限あるソフトウェアの使用のサポートに、提供される関連資料を使用すること、(c) オリジナルのソフトウェアに含まれる全ての商標、著作権、他の権利の表示、説明文、標識がバックアップ・コピーに再現されることを条件として、バックアップの目的で使用するために、唯 1 つのソフトウェアのバックアップ用コピーを作成する、限定された非独占的ライセンスを許諾します。

2.2 制限：

お客様は、本契約により明示的に許される場合を除き、ソフトウェア（関連資料を含む）をコピーしないものとします。お客様は、ソフトウェアを、修正、翻訳、配布、派生的創造、質入、再許諾、貸与、賃貸をしないものとし、あるいは第三者の訓練、商業目的、サービス機関の使用のために使用しないものとします。適用される法律で明示的に許される場合を除き、お客様は自ら、また第三者を通して、ソフトウェアを解析、分解、逆コンパイルしないものとし、また、ソフトウェアに使用、具現化されたソース・コード、アルゴリズム、方法、技法を究明しないものとします。お客様は、ソフトウェアを単独でまたは第三者の製品とつないで使用しないものとし、ワコム製品につないでのみ使用するものとします。お客様は、ソフトウェアに表示される全ての商標、著作権、他の権利の表示、説明文、標識を移動、変更しないものとします。

2.3 譲渡禁止（一回限りの権利移転）：

お客様は、ワコムの事前の書面による同意なく、本契約に基づく権利と義務を、法の運用あるいはそれによらず第三者に移転あるいは譲渡しないものとします。ワコムは、理由なく書面による同意を引き留めてはならないものとします。しかしながら、お客様は、次の全ての条件を満たす場合に限り、1 回限り永久的に第三者に本契約に基づく全ての権利を、お客様が所有するワコム製品の移転もしくは譲渡と共に移転もしくは譲渡することができます。条件は、(a) 移転もしくは譲渡が、構成部品を全て含んだワコム製品とワコム製品に適用される製品、ワコム製品に適用されるすべての保証、更に本契約に基づくお客様の権利と義務を含むものであること、(b) お客様は、ソフトウェアのコピーを媒体、コンピュータに留保しないこと、(c) ソフトウェアの移転あるいは譲渡を受ける当事者は、本契約の条件を理解し、受け入れること、この条項に違反するお客様の権利の移転もしくは譲渡は無効であり、効果はないものとします。

2.4 所有権：

ワコムとワコムに対する許諾者は、ソフトウェアに関する全ての特許、著作権、商標、トレード・シークレット、その他あらゆる知的財産権、更にそれらの全ての改良、更新、派生的成果を含めソフトウェアに関する全ての権利を留保するものとします。お客様は、本契約で明示的に許諾される権利以外にソフトウェアに関し、明示的にも黙示的にも他の権利を取得するものではありません。

2.5 ノーサポート：

ワコムは、本契約に基づき技術的サポート、保守、更新、修正、新規公開の義務を負うものではありません。

3. 保証と責任

3.1 限定的保証：

ワコムは、ソフトウェアが関連資料と本契約に定める条件にしたがって使われた時、ソフトウェアがお客様によって最初にインストールされたか、駆動された日から 90 日間（以下、保証期間といいます。）、関連資料に合致し機能することを保証します。ソフトウェアが、前記の保証期間に保証の通り機能しない場合、ワコムは、お客様に追加の支払の要求なくソフトウェアを補修、取替え、是正のために商業的に合理的な努力を行うものとします。ソフトウェアは、耐故障性のものではなく、またリスクの高い活動に関係した使用のために設計、意図されたものではありません。ワコム、その代理人、ワコム製品の代理店、小売店による口頭であろうと文書であろうと提供される情報、助言は、本契約に基づき新たな保証を創造するものではなく、ワコムから明示的に提供される保証の範囲を広げるものではありません。本条項は、ワコムの全ての法的責任と義務を述べるものであり、ソフトウェアが前記の保証の通り機能しない場合お客さまの唯一の救済になります。ワコムは、(a) ソフトウェアがお客様の要求を満たすこと、(b) ソフトウェアが、お客様がインストールするコンピュータまたは他の装置と、互換性があることあるいは機能すること、(c) ソフトウェアの不良が是正されること、あるいはソフトウェアの稼動が中断しないこと、あるいはエラーがないことを、保証しないものとします。本契約は、ワコム製品に関して何らの保証を含むものではなく、かかる保証はワコム製品を含むハードウェアに関するワコムの標準保証規定に従います。ワコムは、保証に反し機能しない事態が、ソフトウェアの権限なき使用、ソフトウェアの濫用、誤用、変更または偶然の損傷、あるいはワコムによってなされないソフトウェアの修理、修正によって引き起こされた場合、何らの保証義務を負わないものとします。ソフトウェアの交換または修理は、最初の保証期間を超えて保証の期間を延長するものではありません。

3.2 免責条項：

本契約で含まれる明示的保証以外は、ワコムは保証を負いません。そして、ソフトウェアに関して、あらゆる種類の全ての表明、保証を否認します。適用される法律の下で許される範囲、ワコムは、明示的にソフトウェアに関し、商品性の保証、特定の目的への適合性、満足な品質、正確性、第三者の権利の非侵害、更に履行の過程、取引の過程、利用、商慣習から生じるあらゆる種類の保証を含め、明示的あるいは黙示的のあらゆる種類の保証を明示的に否認します。もしお客様が一般消費者（事業、通商あるいは職業的目的ではなく、個人的な目的のためのソフトウェアのユーザをいいます）の場合、お客様が住む管轄地の法律によっては上記の制限は適用されない場合があります。

4. 終了

本契約は、お客様がソフトウェアの使用を終了するまで、あるいは本契約に基づきワコムが本契約を終了させるまで有効とします。お客様の本契約に基づく権利とライセンスは、お客様が本契約の条件に違反した場合、ワコムによる通知、予告、その他なしに自動的に終了し効力を失います。本契約の終了に伴い、お客様はソフトウェアの全ての使用を中止し、ソフトウェアがインストールされたお客様のコンピュータあるいは類似の装置からソフトウェア（お客様のバックアップ用コピーと関連資料を含む）を永久的に消去し、回復不可能にするものとします。

5. その他

5.1 準拠法：

本契約と本契約から生ずる、あるいは本契約に関連する全ての事項は、日本法によって解釈されるものとします。本契約は、国際物品売買契約に関する国際連合条約（the United Nations Convention on Contracts for the International Sales of Goods）によって解釈されることはなく、その適用は明示的に除外されます。本契約から生じる、または本契約に関連する当事者間の論争、請求、紛争は、日本の東京地方裁判所を第一審の専属的合意管轄裁判所として審理されるものとします。ワコムとお客様は、この裁判管轄に取消し不能の形で同意します。

5.2 限定的責任：

いずれの当事者とも、例え他当事者が損害の可能性を知らされたとしても、あるいは損害が予見できるとしても、一当事者あるいは第三者が生じる全ての間接的、偶発的、特別な、結果的、罰則的損害または利益、収入、事業、データ、利用の喪失による損害、代替品の調達費用に関して責任はないものとします。両当事者は、本条項及び本契約の他の条項に定められた責任の制限と本契約におけるリスク（危険）の分散は、本契約の重要な一要素として同意するものとします。ワコムのワコム製品の価格設定は、このリスクの分散とここで定められる責任の制限を反映しています。本契約に基づくソフトウェアに関連するワコムの責任は、お客様のワコム製品のために実際に支払った金額を決して上回るものではありません。お客様は、将来お客様がワコム製品購入のために実際に支払った金額を証明するために、売上伝票、領収書等を保管することが必要です。上記にもかかわらず、本契約のいかなる条項も、ワコム側の故意または重大な過失による場合はワコムの責任を制限しないものとします。

5.3 契約の可分性：

本契約のいずれかの条項が違法、無効、あるいは執行不能となった場合、その条項は、削除されるものとします。しかし、本契約の残りの部分は影響を受けず、有効に存続するものとします。

5.4 法の遵守：

お客様は、お客様が住むまたはソフトウェアが使用される国、地域の法律と規則（輸出管理に関する規制、法律、法令を含む）を遵守するものとします。お客様は自ら、あるいはお客様はお客様の代表者として、ソフトウェアを適用される法律によって制限もしくは禁止される目的地、個人、団体に輸出、出荷しないものとします。

5.5 完全合意：

本契約はソフトウェアについてのお客様とワコムとの間の完全なる合意を構成します。

" 同意します " のボタンをクリックすることによって、お客様は、(1) お客様は、本契約を全て検討したこと、(2) お客様は、本契約に拘束されること、(3) お客様の代理でクリックする個人は、お客様に代わって本契約を結ぶ権限と法的権利を有すること、(4) クリックすることによって、本契約は、お客様に拘束力があり執行可能な義務を課せられること、に同意することになります。

© 2013 Wacom Co., Ltd. All rights reserved